Накопитель SSD Digma PCIe 3.0 x4 256GB DGSM3256GS33T Mega S3 M.2 2280

ID 1618423

Основные характеристики

Тип жесткого диска	SSD
Интерфейс	PCIe 3.0 x4
Объем накопителя	256 ГБ
Форм-фактор	M.2 2280
Контроллер NAND	Silicon Motion SM2263XT
Тип памяти NAND	3D TLC
Разъем	M.2

Скорость

Максимальная скорость чтения	2040 МБ/с
Максимальная скорость записи	1270 МБ/с
Максимальная скорость произвольного чтения (4KB) (IOPS)	80000
Скорость произвольной записи (4KB) (IOPS)	130000

Ресурс	
Время наработки на отказ	1500000 ч
Ресурс TBW	120 ТБ
Особенности	
Толщина товара	2.25 мм
Поддержка NVMe	ДА
Тип поставки	rtl

SSD DIGMA PCIe 3.0 x4 256 ГБ DGSM3256GS33T Mega S3 – надежный твердотельный накопитель для ноутбуков и домашних компьютерных систем. Форм-фактор M.2 2280 (ширина – 22 мм, длина – 80 мм) позволит установить компактный SSD в большинство ПК, поддерживающих протокол NVMe.

Надежный ресурс

На накопитель Digma можно записать 120 ТБ информации. Время наработки на отказ составляет 1500000 часов, что подтверждает надежность и долговечность SSD.

Еще быстрее

Контроллер Silicon Motion SM2263XT и чипы памяти 3D NAND TLC обеспечивают скорость передачи данных в режиме последовательного чтения до 2040 МБ/с, в режиме последовательной записи – до 1270 МБ/с. Скорость произвольного чтения SSD достигает 80000 IOPS, записи – 130000 IOPS.

Больше возможностей

Твердотельный накопитель поддерживает протокол NVMe для достижения максимальной производительности, ускорения работы с оперативной памятью и многоядерными процессорами, сокращения задержек при работе.

SSD DIGMA PCIe 3.0 x4 256 ГБ DGSM3256GS33T Mega S3 – гарантия скоростной работы компьютера или ноутбука. Объема 256 ГБ будет достаточно для настольных ПК и ноутбуков для дома и офиса.